

Figure 1 : Modes d'excitations octupolaires d'un gaz d'atomes fermioniques

Figure 2 : Noyaux produits par la photodésintégration d'un noyau de Fer de ultra-haute énergie : A est le nombre de masse, Z le nombre de protons, et N le nombre de neutrons

Figure 3 : Une étoile à neutrons et les différents phénomènes qu'elle abrite. Auteur : <http://www.astroscu.unam.mx/neutrones/dany.html>

Figure 4 : Vue d'ensemble de la future installation EURISOL pour la production de noyaux exotiques.